Index of Claims



Application/Control No.

09/768,446

Examiner

Frantz B. Jean

Applicant(s)/Patent under Reexamination

COHEN ET AL.

Art Unit

2151

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled					
÷	Restricted					

	N	Non-Elected
i	_	Interference

Claim

4	Appeal
0	Objected

Date

Claim		ı		_	_			J		L	<u> </u>								J	_
1 2 3 551 4 554 5 554 5 555 6 6 7 7 8 656 7 7 8 60 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 67 17 665 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 74 45 86 37 78 <tr< td=""><td>Clair</td><td>n</td><td colspan="6">Date</td><td>] </td><td>Cla</td><td colspan="5">Date</td></tr<>	Clair	n	Date]	Cla	Date									
10	Final	Original	10/30/05				•						Final	Original						
Signature Sign		1		Г				Г	-		✝	1		51				Н	┢╌	H
4 5 5 55 6 55 7 56 8 57 8 58 9 60 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 74 79 9 30 80 31 81 81 82 33 84		2			Ĭ			Г	Г		П	1								Г
55														53						Г
6 7 8 56 9 59 10 60 111 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96																				Г
7 8 9 57 58 9 10 60 60 61 61 62 63 64 62 63 64 64 65 66 67 68 66 67 68 69 69 69 69 69 69 70 71 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 75 76 77 78 79 30 80 81 32 83 84 84 35 85 33 84 84 85 36 86 37 87 38 88 88 89 90 90 41 41 94 44 94 44 94 45 96 97 98 49 99<																				
8 9 10 60 11 61 12 62 13 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99					L	_	L	乚	L											
9 10 60 61 11 62 63 63 64 64 65 66 67 67 67 67 67 68 69 70 71 71 72 72 72 73 74 74 75 75 76 77 77 78 78 79 79 70 70 70 70 70 70				_	_		_	<u> </u>	L											L
10			'		<u>L</u>	ļ	_	_	_	_	L							_		
11 12 61 62 13 4 64 64 15 66 66 67 16 66 67 68 19 68 69 70 21 71 72 73 24 74 74 72 23 73 74 75 26 76 77 78 29 79 30 80 31 31 81 81 32 33 83 84 35 86 86 86 37 88 89 90 40 90 90 91 41 91 92 93 44 94 94 95 45 96 97 97 48 98 99 99			\perp			L	<u> </u>	ᆫ			_							<u> </u>	_	L
12			44		<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>							ㄴ	_	L
13 4 14 63 15 66 16 65 17 67 18 68 19 69 20 70 21 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Н	<u> </u>	ļ	┡	_		<u> </u>	L								_		
14 7 15 66 16 65 17 68 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			+	<u> </u>		<u> </u>		-	_		<u> </u>				Щ				L.,	L
15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 85 36 85 36 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 97 47 97 48 98 49 99			₩	-	\vdash		-	├—		<u> </u>	<u> </u>							<u> </u>	<u> </u>	L
16 17 18 66 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 85 36 85 36 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 98 49 99			÷		├—	\vdash	-	├		⊢	\vdash			04				_	_	H
17 18 19 68 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99			-	 	┢	⊢			├	├	⊢				Н		_	_		-
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				\vdash	\vdash	├─	-		\vdash	\vdash	-							-		-
19			-	┝	┢	-	-	┢		├─	\vdash				Н		_	┝		
To To To To To To To To			\dashv	-	\vdash		-	┢	-	┢	┢			60			_	┝	-	-
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			-		_	\vdash		-	\vdash	\vdash	 				Н		-	\vdash	_	H
22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99					┢	\vdash			-	-	\vdash	ll			-		_	┢		_
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99						┢	\vdash	_		┢		1 1					_		_	\vdash
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				Т	H	T		_				1]				_		\vdash		┢
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99								\vdash												
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		25										1		75						Г
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			マ								Г									Т
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		27	olimits											77						
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			/																	Г
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\angle																	
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			4					L		L										
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>										L
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99]		_	L		╙	_	_										_
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					<u> </u>		_	<u> </u>	_	<u> </u>	_									L
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			4	_	├	H		-	<u> </u>	<u> </u>	L									_
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			4		 	H	_		-	_	-							_		
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			4	_	⊢	\vdash	_	_	-	H	-			00					_	_
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			뚱	_	-	-	-	 	⊢	-	_					_		-	_	-
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			7	_	_	_			-		⊢	 						_	_	
41		$\overline{}$		_	\vdash				\vdash					an		-	-		-	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	4	11												91		_		_	-	-
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	4	12	\neg	T										92		_	-	-		_
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			╗								_			93	\neg					_
45 95 96 97 97 98 99 99 99	4	14	\neg		П	П					Н								\dashv	
46												Ì		95					\exists	
47														96						
49 99			\Box											97						
			\Box									[
50	4	19	\dashv											99						
		00												100]	

E E	<u></u>		_			יוניכ	-	_	,	_	
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149	Final	Original									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149		101	_	\vdash		\vdash	_		\vdash	\vdash	\vdash
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149		101	-	\vdash	├-	┝	-	-	-	-	Н
106		102	<u> </u>	ļ	├-	┝	<u> </u>	_	-	-	H
106		103		_	L	_			_	_	Ш
106		104							<u> </u>		
106	1	105									
107		106									
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		107	_	\vdash					Т		П
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	_	108	-	-	1	\vdash	\vdash		 	_	Н
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	\vdash	100	_	\vdash	-	_	-	_	_		Н
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110		⊢	-		-	<u> </u>		H	Н
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	110	_	<u> </u>	-	_	 	<u> </u>		⊢	Н
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111			L	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	112		L	L_	L.			_	<u> </u>	Ш
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113				<u> </u>			<u>L</u>	$oxed{oxed}$	Ш
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114						L			
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115									
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116					Π				
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	_	117			_	_		\vdash			
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118	-	H	 	\vdash		\vdash		Ι-	\vdash
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	\vdash	110		\vdash	\vdash	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	\vdash
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119			⊢			_	\vdash	-	$\vdash\vdash$
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120			<u> </u>		_			L.	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121		_			_			Щ	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122							L	<u> </u>	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	-								
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129						-			\neg
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130				_		-	\vdash	_	\dashv
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131			_		_		-	-	\dashv
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132		_	<u> </u>	_		\vdash			\dashv
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	_		<u> </u>	_		_	_	_	\dashv
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133		_	<u> </u>		_	_	-		\Box
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134			L-	_		L.	Щ		\Box
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135							Ш	Щ	Ш
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136			\sqcup			L_		$oxed{oxed}$	Щ
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137									\Box
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138									
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139									
142 143 144 145 146 147 148		140									
142 143 144 145 146 147 148		141									
143 144 145 146 147 148 149		142									\Box
144 145 146 147 148 149		143		-					\Box		\sqcap
145 146 147 148 149					Н			_	\vdash	\vdash	\dashv
146 147 148 149		145				-	-		\vdash	\dashv	\dashv
147 148 149	-+			\dashv		\vdash	H		\dashv	Н	\dashv
148		147	-	\dashv			\vdash	\vdash		_	\dashv
149		140	-			_	-				H
		140			_		\vdash	-	\dashv	_	-4
150	\dashv			_		_	_		_		_
		150									